



### Fissurenversiegelung

**Das Problem:** Backenzähne haben auf der Oberfläche Fissuren (Grübchen, Unebenheiten, Vertiefungen), die man mit der Zahnbürste nicht reinigen kann. Diese Fissuren mit teilweise unter sich gehenden Stellen bieten Bakterien einen idealen Nistplatz. Durch ihre unterschiedlichen Tiefen bilden sie selbst bei bester Pflege schon im jugendlichen Gebiss kariesanfällige Stellen.

**Die Lösung:** Die Kauflächen werden mit einer undurchlässigen Kunststoffschicht versiegelt. Diese Schicht verhindert zum einen weiteres Eindringen von Bakterien und unterbricht zum anderen die Nahrungszufuhr der Bakterien in der Fissur. Die Nischen für die Bakterien sind somit verschwunden.

Außerdem gibt der Fissuren-Versiegelungs-Kunststoff kontinuierlich Fluorid ab, das die Zähne zusätzlich schützt.

**Die Kosten:** Die Fissurenversiegelung kostet je Zahn maximal 40,- Euro incl. Nebenkosten. Die gesetzlichen Krankenkassen übernehmen die Kosten nur bei bestimmten Zähnen und auch da nur bei Patienten im Alter von 6 - 17 Jahren.

Das Versiegeln von Milchzähnen zahlt die gesetzliche Kasse in keinem Fall. (Zu diesem Thema siehe auch "[Die kleine Prophylaxe](#)")